

## Centro Studi Cetacei

# Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XII. Rendiconto 1997 (\*) (Mammalia)

**Riassunto** - Nel corso del rilevamento degli spiaggiamenti, speronamenti e catture accidentali di cetacei avvenute nell'anno 1997 lungo le coste italiane, organizzato dal "Centro Studi Cetacei" della Società Italiana di Scienze Naturali, sono stati raccolti i dati riguardanti 144 esemplari, così suddivisi: 5 *Balaenoptera physalus*; 1 *Balaenoptera acutorostrata*; 6 *Physeter macrocephalus*; 3 *Ziphius cavirostris*; 1 *Globicephala melas*; 6 *Grampus griseus*; 34 *Tursiops truncatus*; 1 *Delphinus delphis*; 66 *Stenella coeruleoalba* e 21 cetacei non identificati.

**Abstract** - Cetaceans stranded in Italy, december 1997 (Mammalia).

During 1997 the "Center for Cetaceans Studies" of the Italian Society of Natural Sciences collected data concerning 144 cetacean specimens which were found stranded, rammed or incidentally caught along the coasts of Italy. These included: 5 *Balaenoptera physalus*; 1 *Balaenoptera acutorostrata*; 6 *Physeter macrocephalus*; 3 *Ziphius cavirostris*; 1 *Globicephala melas*; 6 *Grampus griseus*; 34 *Tursiops truncatus*; 1 *Delphinus delphis*; 66 *Stenella coeruleoalba* and 21 unidentified cetaceans.

**Key words:** Cetaceans, Italy, strandings, mortality.

### **Balaenoptera physalus (Linnaeus, 1758)**

26 luglio – 15 m ca.; spiaggiato a Gaeta (Latina), in decomposizione avanzata. Intervento del dr. Perretta (ASL), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Interrato.

25 settembre – 15 m ca.; spiaggiato a Stintino (Sassari), completamente avvolto nelle reti da pesca. Intervento di M. Muzzeddu (Centro Faunistico Reg.) e B. Cristo, su segnalazione della Capitaneria di Porto. Incenerito.

12 ottobre – M; 12,7 m; rinvenuto al largo di Genova in decomposizione avanzata. Intervento di R. Poggi, P. Gardella, E. Borgo, M. Brunetti (MSNG), S. Olivari (CFS), E. Ilariucci, F. Garibaldi (IZUG) e VV.FF., su segnalazione della Guardia Costiera. Distrutto.

---

(\*) Centro Studi Cetacei della Società Italiana di Scienze Naturali, lavoro n. 69.

Rendiconto curato da M. Podestà, Museo di Storia Naturale di Milano, corso Venezia 55, 20121 Milano.

---

- 14 ottobre – 15 m ca.; spiaggiato a Is Arenas, Narbolia (Oristano), mancante della pinna caudale. Intervento di A. Piras e G. Zara, su segnalazione delle Guardie Forestali. Sotterrato.
- 11 dicembre – 14 m; spiaggiato a Procida (Napoli), in decomposizione avanzatissima. Intervento di N. Maio, F. Finelli, G. De Rubertis, G. Gaudino e M. Squillace (MZN), su segnalazione di L. Manna e S. Nocerino (Capitaneria di Porto). Una vertebra e bulle timpaniche MZN.

### **Balaenoptera acutorostrata Lacépède, 1804**

- 31 luglio – F; 4,35 m; spiaggiato a Varazze (Savona), in decomposizione avanzata. Probabilmente deceduto per speronamento. Segnalazione dei Carabinieri. Intervento di R. Poggi, P. Gardella e M.B. Invernici (MSNG). Scheletro MSNG.

### **Physeter macrocephalus Linnaeus, 1758**

- 24 gennaio – M; 11 m ca.; spiaggiato a Ganzirri (Messina), in decomposizione avanzata e con il capo sfondato sul lato sinistro, forse a causa di uno speronamento. Intervento di A. Di Natale e E. Navarra (AM), G. Insacco (MCC), su segnalazione di pescatori. Mandibola, alcune vertebre e alcune coste MCC.
- 6 giugno – 5 m ca.; spiaggiato a Montalto di Castro, Tarquinia (Viterbo), in decomposizione avanzata e con segni di reti da pesca. Intervento di G. Nicolini (ASL) e F. Improta (Delegazione di Spiaggia) coordinati da R. Carlini (MZR). Incenerito.
- 9 giugno – 12 m ca.; catturato ancora vivo in una rete pelagica derivante 5 miglia al largo di S. Lucido (Cosenza). Intervento di G. Paolillo (WWF) coadiuvato dai sommozzatori della Guardia di Finanza di Vibo Valentia Marina. Liberato dalle reti la sera del giorno 11.
- 14 giugno – M; 10 m ca.; catturato ancora vivo in una rete pelagica derivante 10 miglia al largo di Paola (Cosenza). Intervento di G. Paolillo e P. Pitt (WWF) e M.llo R. De Lutio, su segnalazione di M. Valente (Circomare Cetraro). Liberato dalle reti la mattina del giorno seguente.
- 8 luglio – 7 m ca.; rinvenuto in mare vivo tra Lipari e Vulcano (Isole Eolie) con un pezzo di rete pelagica derivante intorno alla coda. Intervento di E. Navarra e M. Valastro (AM), con l'ausilio delle motovedette della Capitaneria di Porto di Messina. Il tentativo di liberarlo si è protratto per due giorni ma senza successo. L'esemplare non è poi più stato avvistato.
- 9 agosto – M; 9,6 m; spiaggiato appena morto a Ischia (Napoli), speronato da un natante (presentava tre grosse ferite da elica). Intervento di A. Paglialonga e U. Lignitto (SZN), su segnalazione del Com. Capomontana (Capitaneria di Porto). Incenerito.

### **Ziphius cavirostris G. Cuvier, 1823**

- 24 settembre – F; 5 m; spiaggiato a Punta Braccetto, S. Croce Camerina (Ragusa). Intervento di A. Della Mea, M. La Perna, G. Linguanti e A. Todaro (FSN), su segnalazione dei Carabinieri e del Circomare. Dissezione ispettiva di E. Inclimona (ASL). Scheletro MCC.
- 4 ottobre – F; 5,18 m; spiaggiato in contrada Milianò, Letojanni (Messina),

con parte di una rete pelagica derivante avvolta intorno alla coda. Intervento di G. Insacco, A. Della Mea, A. Muccio, G. Scaccianoce, M. La Duca e S. Strano (FSN), su segnalazione di Polfer e Circomare. Dissezione ispettiva di G. Insacco (FSN). Scheletro MZF.

20 ottobre – F; 4,96 m; spiaggiato appena morto a Finale Ligure (Savona). Intervento di E. Borgo, M. Brunetti, M.B. Invernici (MSNG) e F. Garibaldi (IZUG). Scheletro MSNG.

### **Globicephala melas (Traill, 1809)**

2 marzo – 5,8 m; spiaggiato a Punta Manca, Calasetta (Cagliari), in decomposizione avanzata. Segnalazione del Circomare S. Antioco. Distrutto.

### **Grampus griseus (G. Cuvier, 1812)**

30 gennaio – F; 2,92 m; spiaggiato ancora vivo a Rapallo (Genova) e trasferito all'Acquario di Genova dove è deceduto poco dopo. Intervento di C. Gili (AG), R. Poggi, P. Gardella, E. Borgo e M. Brunetti (MSNG), su segnalazione di G. Troina (Circomare S. Margherita) e Locamare Rapallo. Dissezione ispettiva di C. Gili (AG). Scheletro MSNG.

23 febbraio – M; 3,1 m; spiaggiato in località Coda Cavallo, S. Teodoro (Nuoro). Intervento di B. Cristo e Corpo Forestale. Sotterrato.

13 marzo – M; 3,05 m; spiaggiato ad Arzachena (Sassari). Intervento di B. Cristo, su segnalazione della Capitaneria di Porto. Sotterrato.

4 maggio – F; 3,2 m ca.; spiaggiato a Genova Vesina (Genova), in decomposizione avanzata. Intervento di F. Fassi (ASL) e Polizia Municipale. Cranio MSNG.

11 agosto – F; 2,95 m; spiaggiato a Timpi Russi, Sciacca (Agrigento). Intervento di A. Vanadia (FSN), su segnalazione del Com. Galia (Capitaneria di Porto). Cranio MCC.

13 settembre – M; 3,1 m; spiaggiato ancora vivo a S. Lucia, Siniscola (Nuoro). Riportato in mare il giorno seguente e non più avvistato. Intervento di B. Cristo e S. Pisano (Capitaneria di Porto).

### **Tursiops truncatus (Montagu, 1821)**

8 gennaio – M; 2,91 m; spiaggiato a Tesorino di Vada, Rosignano (Livorno), in decomposizione moderata. Intervento di C. Mancusi e Y. Simoncini (MSNL), L. Pistolesi e B. Cesarini (CFS), Mulaz (ASL), Di Santi (Locamare Vada), su segnalazione di Mezzanotte. Cranio e pinne pettorali MSNL.

20 gennaio – M; 2,97 m; spiaggiato a Poetto, Quartu (Cagliari), deceduto da poco. Intervento di A. Piras e G. Zara (CSC), su segnalazione della Protezione Civile di Quartu Ass. PAFF. Incenerito.

10 febbraio – 3 m ca.; spiaggiato a Punta Ferro, Alghero (Sassari), in decomposizione avanzata. Intervento di M. Muzzeddu e B. Cristo, su segnalazione WWF e Circomare. Abbandonato sul posto.

17 marzo – F; 2,1 m; spiaggiato a Marsala (Trapani). Segnalazione di L. Vazzana. Distrutto.

28 marzo – 2,2 m; spiaggiato a Trabia (Palermo), in decomposizione avanzata. Segnalazione di L. Vazzana. Distrutto.

3 maggio – F; 2,43 m; spiaggiato a Mola (Bari), in decomposizione avanzata

- e con un taglio netto nella regione addominale. Intervento di L. Rositani (LBMB), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 4 maggio – M; 2,98 m; avvistato vivo nel canale Peschiera Cabras, Cabras (Oristano) dove si trovava da qualche giorno. Liberato a 3 miglia al largo nel golfo di Oristano. Intervento di A. Piras, G. Zara, F. Perniciano, L. Piredda e A. Russo (CSC), su segnalazione della Forestale e della Capitaneria di Oristano.
- 8 maggio – 3 m ca.; spiaggiato a Trieste, in decomposizione moderata. Intervento di M. Francese (RNMM). Distrutto.
- 21 maggio – F; 3 m; spiaggiato a Trani (Bari). Intervento di G. Marano (LBMB), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 23 maggio – M; 2,7 m; spiaggiato a Cala Moresca, Golfo Aranci (Sassari). Intervento di B. Cristo, su segnalazione della Capitaneria di Porto. Affondato.
- 28 maggio – spiaggiato a Casal Borsetti (Ravenna), in decomposizione moderata. Intervento di Badini (ASL), su segnalazione di V. Pagan (Motonave Daphne). Cranio FC.
- 30 maggio – spiaggiato a S. Spirito (Bari). Intervento di G. Strippoli (LBMB). Distrutto.
- 4 giugno – 2,3 m ca.; spiaggiato a La Torba Burano, Capalbio (Grosseto), in decomposizione avanzata. Intervento di F. Cancelli (AFS), M. Messini, M. Carbonari e G. Andreoli (WWF). Scheletro incompleto AFS.
- 5 giugno – M; 3,2 m; spiaggiato a Punta Marina Nord (Ravenna). Intervento di M. Affronte (FC) e G. Gavanelli, su segnalazione della Capitaneria di Porto. Cranio FC.
- 7 giugno – M; 1,9 m; spiaggiato a Le Forbici, Livorno, in decomposizione avanzata. Intervento di Y. E. S. Simoncini (MSNL), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 21 giugno – M; 2,3 m; spiaggiato a Bisceglie (Bari), in decomposizione avanzata. Intervento di E. Annovi (ASL), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 27 giugno – M; 2,5 m; spiaggiato a Feniglia, Orbetello (Grosseto), in decomposizione avanzata. Intervento di T. Renieri e F. Cancelli (Univ. di Siena), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Scheletro AFS.
- 7 luglio – 2,5 m ca.; spiaggiato a Torre a Mare (Bari), in decomposizione avanzata. Intervento di G. Strippoli (LBMB), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 7 luglio – F; 2,6 m; spiaggiato a Margherita di Savoia (Foggia), in decomposizione avanzata. Intervento di L. Rositani (LBMB), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 7 luglio – spiaggiato a Terrasini (Palermo), in decomposizione avanzata. Segnalazione di L. Vazzana. Distrutto.
- 12 luglio – M; 2,35 m; spiaggiato a Giovinazzo (Bari), in decomposizione avanzata. Intervento di V. Iurilli e L. Distaso (ASL). Distrutto.
- 15 luglio – F; 2,3 m; spiaggiato a Giovinazzo (Bari), in decomposizione avanzata. Intervento di A. Germinario (ASL), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 16 luglio – 1,8 m ca.; spiaggiato in località Kalura, Cefalù (Palermo), in decomposizione avanzata. Intervento di L. Vazzana e Locamare Cefalù su segnalazione di C. Arrosto. Distrutto.

- 19 luglio – M; 1,4 m ca.; spiaggiato in località Fiume Carbone, Cefalù (Palermo), in decomposizione avanzata e con la coda tagliata. Intervento di L. Vazzana e Locamare Cefalù, su segnalazione di N. Lumia. Distrutto.
- 22 luglio – M; 3 m; spiaggiato in località Pietre Cadute, Siculiana (Agrigento), deceduto da poco. Intervento di A. Vanadia (FSN), su segnalazione della Capitaneria di Porto di Porto Empedocle. Sotterrato.
- 28 luglio – M; 2,7 m; spiaggiato a Tirrenia (Pisa), in decomposizione avanzata. Intervento di Y. Simoncini e S. Salvini (MSNL), su segnalazione di V. Varano (Esercito Italiano). Incenerito.
- 28 luglio – F; 2,35 m; spiaggiato a Giovinazzo (Bari), in decomposizione avanzata. Intervento di T. Capurso (ASL), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 3 agosto – M; 2 m; rinvenuto ancora vivo avvolto nelle reti da pesca a Baccu Mandara, Sinnai (Cagliari) e deceduto poco dopo. Intervento di G. Zara, su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 18 agosto – M; 2 m ca.; spiaggiato a Sant'Andrea, Quartu (Cagliari), con la coda tagliata e un taglio nella regione golare. Intervento di G. Zara, su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 28 settembre – F; 2,7 m; spiaggiato a Giovinazzo (Bari), in decomposizione avanzata. Intervento di A. Barbarito (LBMB), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 1 ottobre – M; 1,8 m; spiaggiato a Giannella, Orbetello (Grosseto), in decomposizione avanzata. Intervento di T. Renieri e F. Cancelli (Univ. di Siena), su segnalazione di L. Calchetti (WWF). Scheletro AFS.
- 27 ottobre – M; 2,44 m; rinvenuto morto in mare a 3 miglia da Rimini, in decomposizione moderata. Intervento di A. Bortolotto, I. De Pian e V. Pastore (FC), G. Villa (ASL), su segnalazione di Baldan, Palladino, Amato e M. Flavia. Scheletro MSNC.
- 20 novembre – M; 2,58 m; spiaggiato ad Ancona. Intervento di S. Linardi (Capitaneria di Porto), su segnalazione della Ditta Perticaroli. Dissezione ispettiva di I. Bacchiocchi (Ist. Zooprofilattico). Riscontrata bronco-polmonite. Distrutto.
- 11 dicembre – M; 1,7 m; spiaggiato a Molfetta (Bari), in decomposizione avanzata e con la pinna caudale amputata. Intervento di A. Germinario e L. Rositani (LBMB), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

### ***Delphinus delphis* Linnaeus, 1758**

- 20 dicembre – M; 2 m; spiaggiato vivo in contrada Bulala, Gela (Caltanissetta) e deceduto il giorno 24. Intervento di G. Insacco, A. Della Mea e G. Linguanti (FSN), con l'aiuto del personale del Circomare di Gela, dei VV.FF. e dei Veterinari dell'ASL, su segnalazione di L. Aliotta (Circomare). Scheletro MCC.

### ***Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833)**

- 30 gennaio – F; 1,9 m; spiaggiato a Mola, Porto Azzurro, Isola d'Elba (Livorno), in decomposizione avanzata. Intervento di C. Mancusi, Y. Simoncini (MSNL), F. Vai, G. Venditti e G. Emiliozzi (CFS), M. Rainoni (Acq. Elba), su segnalazione di E. Pinasco (Delemare). Scheletro MSNL.

- 2 febbraio – F; 1,9 m; spiaggiato in località Sciuu, Portoscuso (Cagliari), in decomposizione avanzata. Intervento di A. Piras, su segnalazione della Guardia Forestale. Sotterrato.
- 12 febbraio – M; 1,39 m; spiaggiato a Genova Sturla (Genova), con segni di rete da pesca sul corpo. Intervento di P. Gardella e E. Borgo (MSNG), C. Gili (AG), su segnalazione del Com. Borgnotta (Capitaneria di Porto). Dissezione ispettiva di C. Gili (AG). Scheletro MSNG.
- 13 febbraio – M; 1,52 m; spiaggiato a Genova Vernazzola (Genova), con segni di rete da pesca sul corpo che era diviso in due tronconi. Intervento di P. Gardella e E. Borgo (MSNG), su segnalazione del Com. Borgnotta (Capitaneria di Porto). Cranio MSNG.
- 16 febbraio – F; 1,95 ca.; spiaggiato a Giannella, Orbetello (Grosseto), in decomposizione avanzata. Intervento di F. Cancelli, L. Calchetti e M. Caporioni (AFS), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Scheletro AFS.
- 27 febbraio – M; 1,85 m ca.; spiaggiato a Cala del Faro, Arzachena (Sassari), in decomposizione moderata. Intervento di B. Cristo, su segnalazione della capitaneria di Porto. Sotterrato.
- 8 marzo – 2 m ca.; spiaggiato a Porto Ferro, Alghero (Sassari), in decomposizione avanzata. Intervento della ASL. Abbandonato sul posto.
- 11 marzo – 96 cm; spiaggiato a Marina di Campo, Isola d'Elba (Livorno), in decomposizione avanzata. Intervento di M. Rainoni (Acquario Marina 2) e E. Pinasco (Delemare). Distrutto.
- 11 marzo – 1,9 m ca.; spiaggiato a Marina di Schiavonea, Corigliano Calabria (Cosenza), in decomposizione avanzata. Intervento di L. Leotta (Circomare Corigliano). Distrutto.
- 15 marzo – 1,6 m; spiaggiato in Contrada Fossa, Rossano (Cosenza). Intervento del Circomare di Corigliano su segnalazione dei Carabinieri. Sotterrato.
- 15 marzo – 2 m ca.; spiaggiato a Punta Don Diego, Olbia (Sassari), in decomposizione avanzatissima. Intervento di B. Cristo. Abbandonato sul posto.
- 31 marzo – M; 2,8 m; spiaggiato a Molfetta (Bari). Intervento di R. De Pascuali (ASL), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 12 aprile – F; 1,85 m; spiaggiato a Stintino (Sassari). Intervento di M. Muzzeddu (Centro Faunistico Regionale) coordinato da B. Cristo. Distrutto.
- 20 aprile – M; 1,98 m; spiaggiato ad Alassio (Savona), in decomposizione moderata. Segnalazione del Circomare Alassio. Scheletro MSNG.
- 10 maggio – 1,5 m ca.; spiaggiato a Villa S. Giovanni (Reggio Calabria), in decomposizione moderata. Segnalazione e intervento di D. Cicco (Locamare Villa S. Giovanni). Sotterrato.
- 11 maggio – M; 1,6 m; spiaggiato a Cefalù (Palermo). Segnalazione di L. Vazzana. Distrutto.
- 11 maggio – M; 1,2 m; spiaggiato a Porticello (Palermo). Segnalazione di L. Vazzana. Distrutto.
- 14 maggio – M; 2 m; spiaggiato in Contrada Fucilieri, Termoli (Campobasso). Intervento di G. Di Gaetano (Capitaneria di Porto) e G. Piermatteo (ASL), su segnalazione di A. De Santis. Incenerito.

- 22 maggio – M; 1,5 m; spiaggiato a Cefalù (Palermo). Segnalazione di L. Vazzana. Distrutto.
- 25 maggio – 1,6 m ca.; rinvenuto morto in mare tra Lipari e Capo d'Orlando (Messina), con segni di rete da pesca sul corpo e mancante della pinna caudale e delle pettorali. Intervento di F. Andaloro e A. Di Natale (AM). Abbandonato sul posto.
- 26 maggio – M; 1,13 m; spiaggiato a Forio d'Ischia (Napoli), appena deceduto. Intervento di V. Vitiello (Capitaneria di Porto). Dissezione ispettiva di A. Di Sarno e N. Maio (Univ. di Napoli). Incenerito.
- 28 maggio – M; 1,95 m; spiaggiato a Safò, Briatico (Vibo Valentia), in decomposizione moderata. Intervento di G. Paolillo (WWF), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Abbandonato sul posto.
- 28 maggio – M; 1,5 m ca.; spiaggiato a Vasto Marina (Chieti), in decomposizione moderata. Intervento di M. Genovesi (ASL), Locamare Vasto, F. Salvatorelli, su segnalazione di A. Del Villano. Sotterrato.
- 28 maggio – F; 1,62 m; spiaggiato a Taranto. Intervento e dissezione ispettiva di N. Zizzo (Ist. Anat. Patol. Bari), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 8 giugno – 1,2 m ca.; spiaggiato ad Amantea (Cosenza), in decomposizione moderata e con tagli sul dorso. Intervento di R. Ragadale (Delemare), su segnalazione di F. Gaudio. Sotterrato.
- 8 giugno – M; 1,2 m ca.; spiaggiato a Porticello, Villa S. Giovanni (Reggio Calabria), con ferite sui fianchi. Intervento di D. Cicco (Locamare). Sotterrato.
- 8 giugno – M; 1,52 m; rinvenuto morto al largo di Villafranca Tirrena (Messina), con segni di rete sul corpo e i lobi della pinna caudale amputati. Intervento di F. Nazzareno (AM), su segnalazione del sig. Cardile (Capitaneria di Porto). Distrutto.
- 8 giugno – 1,7 m ca.; rinvenuto morto al largo di Villafranca Tirrena (Messina), con i lobi della pinna caudale e le pinne pettorali amputate. Intervento del sig. Cardile (Capitaneria di Porto). Abbandonato alla deriva.
- 8 giugno - 1,2 m ca.; spiaggiato a S. Alessio Siculo, Taormina (Messina), in decomposizione avanzatissima e con le pinne pettorali e la coda tagliate. Intervento di G. Grasso (ASL) e G. Vaccaro (FSN), su segnalazione dei Carabinieri. Distrutto.
- 11 giugno – 1,5 m ca.; rinvenuto appena morto in mare al largo dell'isola di Salina (Messina), mentre una squalo di circa 4 m ne aggrediva le parti ventrali. Osservato dal sig. S. Giordano (Salina) e dall'equipaggio di un aliscafo Siremar. Abbandonato sul posto.
- 16 giugno – 1,42 m; spiaggiato a Cefalù (Palermo), in decomposizione avanzata. Segnalazione di L. Vazzana. Distrutto.
- 17 giugno – 1,6 m ca.; spiaggiato a Piedigrotta, Pizzo Calabro (Vibo Valentia) in decomposizione avanzata e con la coda tagliata. Intervento di G. Paolillo (WWF), su segnalazione del Comune. Sotterrato.
- 19 giugno – F; 1,87 m; spiaggiato a Marina di Puolo, Massa Lubrense (Napoli), ancora vivo e deceduto dopo poche ore. Intervento di A. Di Sarno (Ist. Zoop.), F. Finelli, N. Maio e A. Cataudo (Dip. Zoologia, Univ. Napoli), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Dissezione ispettiva di A. Di Sarno e F. Finelli. Incenerito.

- 20 giugno – 1 m ca.; spiaggiato a Palinuro (Salerno), in decomposizione avanzata. Intervento di N. Maio (Dip. Zoologia, Univ. Napoli), su segnalazione del com. Balbo (Capitaneria di Porto). Incenerito.
- 23 giugno - M; 1,46 m; spiaggiato a Catania. Intervento di FSN e Ist. Zooprofilattico. Distrutto.
- 24 giugno – F; 1,94 m; spiaggiato a S. Marinella (Roma) in decomposizione avanzata e con un taglio ventrale. Intervento di R. Carlini (MZR), su segnalazione di G. Amalfitano (Locamare). Incenerito.
- 29 giugno - M; 1,08 m; spiaggiato a Pachino (Siracusa), in decomposizione avanzata e con la coda tagliata. Intervento di G. Oliveri (Capitaneria di Porto). Distrutto.
- 30 giugno – 1,5 m ca.; spiaggiato ad Amantea (Cosenza), con la coda tagliata. Intervento di A. Ninotti (WWF), su segnalazione del M.llo Serra (Delemare). Distrutto.
- 1 luglio – 1,1 m; spiaggiato a Bivona, Vibo Valentia, in decomposizione avanzata. Intervento di G. Paolillo (WWF) e personale Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 1 luglio – 1,5 m ca.; spiaggiato ad Acquappesa (Cosenza), con segni di rete da pesca sul corpo. Intervento del M.llo Mandarino (Circomare Cetra-ro), su segnalazione dei VV.FF. di Paola. Distrutto.
- 7 luglio – 1,84 m; spiaggiato a Milazzo (Messina), in decomposizione moderata e con la coda tagliata. Intervento di L. Bresolin e A. Portera (WWF), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 17 luglio - M; 1,41 m; spiaggiato a Catania. Intervento di FSN e Ist. Zooprofilattico. Distrutto.
- 21 luglio – F; 1,8 m; rinvenuto ancora vivo e morto poco dopo impigliato nelle reti da pesca a Barì Sardo (Nuoro). Intervento della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 25 luglio – F; 2 m; spiaggiato a Tramariglio, Alghero (Sassari). Intervento di M. Muzzeddu (Centro Faunistico Regionale) coordinato da B. Cristo, su segnalazione del WWF di Alghero. Abbandonato sul posto.
- 30 luglio – M; 1,52 m; spiaggiato a Rimini, in decomposizione moderata. Intervento di L. Stanzani e M. Affronte (FC), su segnalazione di G. Santucci. Dissezione ispettiva del dr. Pavesi (IZS Forlì). Scheletro FC.
- 6 agosto – F; 1,37 m; spiaggiato a Lido di Camaiore (Lucca), in decomposizione avanzata e con una lunga ferita da taglio nella regione ventrale. Intervento di A. Barsanti e S. Pardini (ASL). Distrutto.
- 9 agosto – 1 m ca.; spiaggiato a Punta Bianca, Agrigento, in decomposizione avanzata. Intervento di A. Vanadia (FSN), su segnalazione di G. La Ferrera (Capitaneria di Porto). Distrutto.
- 11 agosto – 1,6 m ca.; spiaggiato in località Sant'Ambrogio, Cefalù (Palermo), in decomposizione avanzata. Intervento di L. Vazzana e del Locamare Cefalù. Distrutto.
- 12 agosto – M; 1,6 m ca.; spiaggiato a Caos, Porto Empedocle (Agrigento), in decomposizione avanzata. Intervento di A. Vanadia (FSN), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 14 agosto – F; 2 m ca.; spiaggiato a Balai, Porto Torres (Sassari). Intervento di M. Muzzeddu (Centro Faunistico Regionale) coordinato da B. Cristo. Incenerito.

- 17 agosto – M; 1,9 m ca.; spiaggiato a Torre di Mezza Praia, Curinga (Vibo Valentia), avvolto in una rete pelagica derivante. Intervento di G. Paolillo (WWF) e F. Caretto (Capitaneria di Porto), su segnalazione dei Carabinieri. Distrutto.
- 21 agosto - F; 1,04 m; spiaggiato a Catania. Intervento di FSN e Ist. Zooprofilattico. Distrutto.
- 23 agosto - 1 m; spiaggiato a Taormina (Messina). Intervento di FSN e Ist. Zooprofilattico. Distrutto.
- 28 agosto – F; 1,98 m; spiaggiato a Badesi (Sassari), in decomposizione avanzata. Intervento di M. Muzzeddu (Centro Faunistico Regionale) coordinato da B. Cristo, su segnalazione di M. Bianco. Distrutto.
- 1 settembre – F; 89 cm; spiaggiato sull'isola Capraia (Livorno), deceduto da poco. Trasportato al MSNL da A. Piccini. Conservato intero.
- 5 settembre – M; 1,75 m; spiaggiato a Marina di Riace, Riace (Reggio Calabria), con la coda tagliata. Intervento di P. Prestia (Legambiente). Distrutto.
- 5 settembre – M; 2,05 m; spiaggiato a Porto Torres (Sassari). Intervento di M. Muzzeddu (Centro Faunistico Regionale) coordinato da B. Cristo, su segnalazione della Capitaneria di Porto. Incenerito.
- 6 settembre – F; 2,01 m; spiaggiato a Sestri Levante (Genova), in decomposizione moderata. Segnalazione di G. Benassi e G. Falcone, Capitaneria di Porto di Genova, Circomare S. Margherita, Locamare Sestri. Scheletro MSNG.
- 12 settembre – 1 m ca.; spiaggiato a Laigueglia (Savona), in decomposizione avanzata. Segnalazione del serg. Ricci (Circomare). Sotterrato.
- 17 settembre – 1,85 m; spiaggiato in località Madonna di Mare, Cirò Marina (Crotona), con la coda tagliata. Segnalazione di F. Notaro, S. Napolitano e F. Murrone (GdF) a G. Paolillo (WWF). Abbandonato sul posto.
- 5 ottobre – M; 2 m ca.; spiaggiato a Mazzara del Vallo (Trapani). Segnalazione di F. Cigala Fulgosi.
- 13 ottobre – 1,9 m ca.; spiaggiato a Termoli (Campobasso), in decomposizione avanzata e con segni di rete da pesca sul corpo. Intervento di A. Marzotti (ASL), A. Cataldo, U. Spalletta e M. Gravini (Capitaneria di Porto), su segnalazione dei VV.FF. Incenerito.
- 15 ottobre – M; 1,2 m; spiaggiato a Termoli (Campobasso), in decomposizione avanzata. Intervento di G. Di Gaetano (Capitaneria di Porto). Incenerito.
- 1 novembre – F; 1,55 m; spiaggiato a Lesina (Foggia). Intervento di L. Rositani (LBMB), su segnalazione di P. Villani (CNR). Dissezione ispettiva di N. Zizzo (Ist. Anat. Patol. Bari). Distrutto.
- 13 novembre – F; 1,95 m; spiaggiato in località Fiumaretta, Ameglia (La Spezia), deceduto da poco. Intervento di E. Borgo e E. Cogorno (MSNG), su segnalazione del Locamare. Scheletro MSNG.
- 14 novembre – M; 99 cm; spiaggiato a Ardenza Mare, Livorno, in decomposizione avanzata. Intervento di Y. Simoncini e A. Vaccari (MSNL). Scheletro MSNL.

### **Cetacei indeterminati**

- 9 gennaio – 3 m ca.; spiaggiato in località Campomarino, Maruggio (Taran-

- to), in decomposizione avanzata. Intervento di S. Fella (ASL), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 16 febbraio – 2,3 m ca.; spiaggiato a Casalbordino (Chieti), in decomposizione avanzata. Intervento di M. Genovesi (ASL) e Circomare Vasto, su segnalazione di F. Morelli (Polizia Mun.). Sotterrato.
- 25 aprile – “delfino” spiaggiato a S. Spirito (Bari). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 5 giugno – 2,7 m ca.; “delfino” spiaggiato a Marina di Ravenna (Ravenna), in decomposizione avanzata. Intervento di V. Gambi (ASL), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 15 giugno – “delfino” di cui è stato rinvenuto solo il capo a Marina di Massa (Massa Carrara). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 7 luglio – “delfino” spiaggiato a Jesolo (Venezia), in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 12 luglio – 1,2 m ca.; “delfino” spiaggiato in località Mortelletto, Nicotera Marina (Vibo Valentia), in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 12 luglio – 1,5 m ca.; “delfino” spiaggiato in località Pizzo Lungo, Erice (Trapani), in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 28 luglio – 1,6 m ca.; “delfino” spiaggiato a Cornino (Trapani), in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 28 luglio – “delfino” spiaggiato a Pantelleria (Trapani). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Abbandonato sul posto.
- 30 luglio – 1,5 m ca.; “delfino” spiaggiato a S. Nicola (Palermo), in decomposizione avanzata. Segnalazione di L. Vazzana. Distrutto.
- 2 agosto – 2 m ca.; “delfino” spiaggiato a Scopello (Trapani), in decomposizione avanzata. Segnalazione di L. Vazzana. Distrutto.
- 7 agosto – 70 cm ca.; “delfino” spiaggiato a S. Giuliani (Trapani), in decomposizione avanzata. Segnalazione di L. Vazzana. Distrutto.
- 7 agosto – 1,5 m ca.; “delfino” spiaggiato a Castellammare (Trapani), in decomposizione avanzata. Segnalazione di L. Vazzana. Distrutto.
- 17 agosto – “delfino” spiaggiato a Ventotene (Latina). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 5 settembre – F; 1,38 m; “delfino” spiaggiato a Molfetta (Bari), in decomposizione avanzata. Intervento del dr. Capurso. Distrutto.
- 9 settembre – 1,2 m ca.; “delfino” spiaggiato a Belvedere Marittimo (Cosenza), in decomposizione avanzata. Intervento del sig. Vetrano (Circomare Cetraro), su segnalazione della Protezione Civile. Distrutto.
- 19 settembre – “delfino” spiaggiato a Giardini Naxos, Taormina (Messina), in decomposizione avanzata. Segnalazione del M.llo Giannetto (Capitaneria di Porto). Distrutto.
- 24 settembre – “delfino” rinvenuto in mare presso lo scoglio della Meloria, Livorno. Intervento della Capitaneria di Porto. Abbandonato sul posto.
- 29 settembre – 2 m ca.; “delfino” spiaggiato a Bari, in decomposizione avanzata. Segnalazione dell'ASL. Distrutto.
- 21 novembre – 1,7 m ca.; “delfino” spiaggiato a Barletta (Bari), in decomposizione avanzata. Intervento del Servizio Veterinario, su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.



Tabella I - Distribuzione geografica di spiaggiamenti, speronamenti e catture di cetacei verificatesi in Italia nel 1997. 1. *Balaenoptera physalus*; 2. *Balaenoptera acutorostrata*; 3. *Physeter macrocephalus*; 4. *Ziphius cavirostris*; 5. *Globicephala melas*; 6. *Grampus griseus*; 7. *Tursiops truncatus*; 8. *Delphinus delphis*; 9. *Stenella coeruleoalba*; 10. Cetacei indeterminati.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Tot.
Mar Ligure	1	1		1		2	3		9	2	19
Tirreno sett.							1		3		4
Tirreno centr.	3		2			3	3		9	1	21
Mare di Sardegna	1				1		2		3		7
Canale di Sardegna							3				3
Canale di Sicilia				1		1	2	1	3	1	9
Tirreno merid.			4				4		21	8	37
Ionio merid.				1					6	1	8
Ionio sett.									5	1	6
Adriatico merid.							11		1	4	16
Adriatico centr.							1		5	1	7
Adriatico sett.							4		1	2	7
<b>Totale</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>66</b>	<b>21</b>	<b>144</b>

Elenco degli Istituti e delle Associazioni (citati nel testo con le rispettive sigle) che nel corso del 1997 hanno effettuato recuperi e interventi sugli animali spiaggiati: Museo dell'Accademia dei Fisiocritici, Siena (AFS); Acquario di Genova (AG); Aquastudio, Messina (AM); Fondazione Cetacea, Riccione (FC); Fondo Siciliano per la Natura, Catania (FSN); Istituto di Zoologia, Università di Genova (IZUG); Laboratorio di Biologia Marina, Bari (LBMB); Museo Casmeneo, Comiso (MCC); Museo di Storia Naturale, Cesena (MSNC); Museo civico di Storia Naturale, Genova (MSNG); Museo provinciale di Storia Naturale, Livorno (MSNL); Museo Zoologico "La Specola", Firenze (MZF); Museo Zoologico, Napoli (MZN); Museo civico di Zoologia, Roma (MZR); Riserva Naturale Marina Miramare, Trieste (RNMM); Stazione Zoologica "A. Dohrn", Napoli (SZN).

### Ringraziamenti

L'intera operazione di ricupero e segnalazione di cetacei spiaggiati sulle coste italiane non avrebbe potuto aver luogo senza la collaborazione e l'aiuto di numerosi Enti e persone, cui desideriamo manifestare la nostra riconoscenza:

- il Ministero dei Trasporti e della Navigazione, che ha concesso al Centro Studi Cetacei il proprio patrocinio tramite le Capitanerie di Porto e i loro distaccamenti, che ci hanno fornito un supporto insostituibile in moltissimi casi;
- i Carabinieri, la Guardia di Finanza, la Guardia Forestale, la Guardia di Pubblica Sicurezza, i Vigili del Fuoco e i Vigili Urbani di numerose municipalità;

- Europ Assistance Italia S.p.A., che fornisce gratuitamente un efficientissimo servizio di centralino telefonico (**02-58241**), e in particolare L. Zamboni, A. Bearzi, N. Cantoni, L. Ciccarini, M. Di Liddo, S. Di Tullio, F. Fontana, A. Napoli, C. Vancheri e tutto il personale del Servizio Ventiquattre;
- le Aziende Sanitarie Locali e gli Istituti Zooprofilattici;
- l'Adriatic Sea World di Riccione;
- il WWF Italia;
- l'Acquario di Genova.

L'impegnativo lavoro di trasmissione alla periferia delle segnalazioni telefoniche pervenute durante il 1997 è stato svolto da Europ Assistance, M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà.

Un particolare ringraziamento va anche a tutte le persone e agli Enti menzionati nel testo sotto le voci dei singoli eventi, ed inoltre a: L. Amorevoli, H. Ancona (Circomare Scoglitti), G. Andronaco (Circomare Gela), Bartolini (A.R.E.A. di Ravenna), L. Borniotto (Guardia Costiera di Genova), dr. Caputo (ASL Napoli), F. Cianchi, R. Collura (VV.FF. Gela), dr. C. Di Sarno (ASL Napoli), C. Fusco (Tirrenia), N. La Boria (ASL Gela), dr.ssa Merola (ASL Sapri), P. Paino (Gela), G. Saraceno (E.I. Gela), E. Sereni (C.F.S.), E. e R. Vanasco (Gela), Locamare Torre Faro, Comune di Messina, Equipaggio Guardacoste G99 "Garzone" GdF di Vibo Valentia Marina, Com.te Staz. Navale GdF di Vibo Valentia Marina, Lega navale di Finale Ligure, Comune di Quartu, Nucleo Sommozzatori VV.FF. di Cagliari, Consorzio Pesca "Pontis" di Cabras, VV.UU. di Pisa, Corpo Forestale di Orbetello, Corpo Forestale di Ansedonia, Comp. Di Navigazione CAREMAR, Ufficio Ecologia di Vasto, ditta Leripesca di Sestri Levante, Elba Pesca.

Ringraziamo inoltre tutti coloro che si sono prodigati nell'aiutarci e che involontariamente non abbiamo citato.

### **Bibliografia**

- Borri M., Cagnolaro L., Podestà M. & Renieri T. (a cura di), 1997 - Il Centro Studi Cetacei: dieci anni di attività 1986-1995 - *Natura*, Milano, 88 (1):1-93.
- Centro Studi Cetacei, 1987 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. I. Rendiconto 1986 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 128 (3-4): 305-313.
- Centro Studi Cetacei, 1988 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. II. Rendiconto 1987 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 129 (4): 411-5432.
- Centro Studi Cetacei, 1989 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. III. Rendiconto 1988 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 130 (21): 269-287.
- Centro Studi Cetacei, 1990 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. IV. Rendiconto 1989 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 131 (27): 413-432.
- Centro Studi Cetacei, 1991 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. V. Rendiconto 1990 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 132 (25): 337-355.

- Centro Studi Cetacei, 1992 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. VI.  
Rendiconto 1991 - Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano,  
*133 (19)*: 261-291.
- Centro Studi Cetacei, 1993 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. VII.  
Rendiconto 1992 - Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano,  
*134 (II)*: 285-298.
- Centro Studi Cetacei, 1994 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. VIII.  
Rendiconto 1993 - Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano,  
*135 (II)*: 443-456.
- Centro Studi Cetacei, 1994 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. IX.  
Rendiconto 1994 - Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano,  
*135 (II)*: 457-468.
- Centro Studi Cetacei, 1995 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. X.  
Rendiconto 1995 - Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano,  
*136 (II)*: 205-216.
- Centro Studi Cetacei, 1996 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XI.  
Rendiconto 1996 - Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano,  
*137 (I-II)*: 135-147.